

EXCURSIONS BOTANIKES AUTOUR DE SAAS-ALMAGELL

par C. Oberson, Salvan

Les renseignements qui suivront sont le résultat de nombreuses herborisations entreprises ces 10 dernières années. Le visage de la vallée de Saas est, en ce moment, totalement défiguré, voire même méconnaissable, en raison des travaux en cours pour l'aménagement hydro-électrique du futur barrage de Mattmark. On ne saurait trop le regretter. Le hameau de Zermeigern, en amont, est complètement détruit. La statue de la Vierge de l'ancienne chapelle de Zermeigern est conservée à la nouvelle chapelle du chantier.

Les bulldozers, les pelles mécaniques transforment en un vaste chantier cet endroit qui abritait une flore des plus intéressantes: *Silene Vallesia* L., *Juncus arcticus* Willd., *Carex bicolor* All., *Allium senescens* L., *Geranium rivulare* Vill., *Gentiana tenella* Rottb. Une large route goudronnée dessert le haut de la vallée vers Mattmark et force le touriste à admirer, un peu à contre cœur, les progrès de la technique. Cet été, je n'ai pas eu le courage de pousser jusqu'à Mattmark, préférant attendre que le temps et la finition des travaux aient adouci « l'irréparable outrage ». Du point de vue botanique, il est prématuré, sans doute, de supputer les effets de l'accaparement des eaux de ce bassin. La *Pleurogyne* de Carinthie aura de la peine à survivre à ce remue-ménage. De nombreuses stations avaient disparu lors de la rupture de la digue en 1920, l'inondation ayant ravagé tout le cours de la Viège. Pour ma part je l'ai recherchée en vain, dans les alluvions limoneuses, cette année, soit à Almagell, soit en aval de Zermeigern. Seul, dans ces parages, l'*Epilobe* de Fleischer réjouissait les yeux par son abondance et son coloris.

De Saas-Almagell à Plattje et à la cabane Britannia

L'équipement touristique de Saas-Fee ne dépare pas indûment cette merveille de la nature. Le chemin des Chapelles reste ce qu'il était autrefois et la nouvelle route amène les touristes à l'entrée du village

où ils trouvent un parc moderne pour leurs autos. Si les deux téléphériques les invitent à visiter la Langefluh et le Plattje, nombreux sont ceux qui préfèrent monter à pied par les anciens sentiers. En se dirigeant vers Plattje, le botaniste apercevra dans les prés de Saas-Fee *Colchicum alpinum* DC. A la montée, il pourra trouver *Oxytropis campestris* L., *Astragalus leontinus* Wulfen, *Carex ericetorum* Pollich. A partir de la Galenalp déjà, puis à 2 400 m, *Hieracium alpicola* Schleicher, *Senecio uniflorus* All., *Sedum Rosea* (L.) Scop. J'ai remarqué cette année, pour la première fois, contre la façade de l'hôtel Plattje plusieurs acacias (*Robinia Pseudacacia* L. ?) qui ont l'air de supporter assez bien cette altitude, sans toutefois fleurir. Le télécabine de Plattje, tout récemment construit, passe à distance de l'hôtel, sans gêner le panorama. La station se trouve plus haut, à 2 550 m. Elle n'était pas encore tout à fait terminée et semble avoir été conçue pour faciliter l'accès à la cabane Britannia (2 heures et demie de là). Des ouvriers étaient occupés à tracer un chemin plus commode à travers le grand éboulis après lequel le sentier longe les flancs du Mittaghorn. J'ai noté, depuis l'hôtel Plattje: *Salix glauca* L., *Salix herbacea* L., *Salix arbuscula* L., *Sagina saginoïdes* (L.) Karsten, *Campanula Scheuchzeri* Vill. On domine maintenant la vallée de Saas et le bruit des machines et des volées nous parviennent distinctement. L'œil exercé apercevra dans les gazons *Oxytropis foetida* (Vill.) DC., *Oxytropis campestris* (L.) DC., *Gentiana tenella* Rottb., *Lloydia serotina* (L.) Rchb., *Anemona baldensis* Turra. Quand on dépasse les contreforts de l'Egginerhorn, on atteint la moraine du glacier de Kessjen, puis le glacier du même nom qui nous amène au petit col sur lequel la cabane Britannia est construite (3 031 m). Sur la moraine indiquée tout à l'heure, on peut admirer: *Campanula cenisia* L., *Artemisia Genipi* Weber, *Cerastium uniflorum* Clairv., *Euphrasia minima* Jacq., surtout la var. *purpurascens* Wettstein, *Achillea nana* L., *Chrysanthemum alpinum* L. et *Androsace alpina* (L.) Lam.

Autour de la cabane, en plein sud, une flore remarquable par sa diversité ! Dans les pentes et les rochers du Petit-Allalin, on trouve les espèces suivantes: *Sempervivum montanum* L., *Sempervivum arachnoïdeum* L., *Saxifraga Seguieri* Sprengel, *Saxifraga bryoïdes* (L.) Gaudin, *Saxifraga oppositifolia* L., *Saxifraga aizoon* Jacq., *Eritrichium manum* (All.) Schrader, *Gentiana bavarica* L., var. *subacaulis* Schleicher, *Gentiana verna* L.

Dans les gazons et les rochers abrupts de l'Hinter-Allalin: *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop., *Euphorbia Cyparissias* L., *Trifolium Thalii* Vill., *Thymus Serpyllum* L., *Linaria alpina* L., *Campanula cochlearii*-

folia Lam., quelques pieds de *Campanula excisa* Schleicher (3 010 m), *Erigeron uniflorus* L., *Oxyria digyna* (L.) Hill., *Aster alpinus* L., *Herniaria alpina* Vill., *Sedum villosum* L., *Arabis coerulea* All., *Minuartia cherlerioides* (Hoppe) Becherer, *Asplenium viride* Hudson, *Cystopteris Filix-fragilis* (L.) Borbas, *Festuca Halleri* All., aussi dans la var. *flavescens* (Hackel), *Gentiana brachyphylla* Vill., *Juniperus communis* L. ssp. *nana* (Willd) Syme, *Poa alpina* L., *Poa laxa* Hänke, *Festuca pumila* Chaix, *Trisetum spicatum* (L.) Richter.

Passant à la région de Mattmark, on atteint la moraine du glacier d'Allalin, théâtre actuel des bouleversements, en vue du futur barrage. Cette moraine est la localité classique de l'Armoise naine (*Artemisia borealis* Pallas ssp. *nana* — Gaudin — Wilczek et Schinz). Souhaitons qu'elle résiste à ces empiètements. Les marécages de Mattmark disparaîtront et, avec eux, le superbe bloc de serpentine qu'on pouvait admirer près de l'hôtel. Il y avait là: *Juncus arcticus* Willd en abondance, *Gentiana tenella* L., *Tofieldia calyculata* (L.) Wahlenb., var. *glacialis* (Gaudin) Rehb., *Chamorchis alpina* (L.) Rich., *Campanula excisa* Schleicher, *Poa cenisia* All. Plus haut, à l'alpe de Schwarzberg, on rencontre: *Dianthus caryophyllus* L. et sa variété naine, *Senecio Doronicum* L., *Sedum Rosea* (L.) Scop. A l'altitude des huttes: quelques pieds de *Juncus arcticus* Willd, *Sedum villosum* L., *Teucrium montanum* L. et une station de la rare espèce: *Euphrasia Christii* Favrat qui se trouve aussi dans les pentes opposées, vers 2 600 m. Dans les rochers abrupts du Schwartzberkopf: *Leontopodium alpinum* Cass et à 2 630 m: *Sedum dasyphyllum* L. qu'accompagnent *Asplenium Trichomanes* L., *Asplenium viride* Hudson, *Asplenium Ruta-Muraria* L. et 10 m plus haut *Polypodium vulgare* L. et *Doronicum Clusii* (All.) Tausch.

De Saas-Almagell à Furggalp et au col d'Antrona

Au départ de Saas-Almagell vers Furggstalden, ici et là: *Triglochin palustre* L., *Blysmus compressus* (L.) Panzer, *Juncus arcticus* Willd. Le hameau de Furggstalden sert de station de relais pour le téléphone sans fil qui relie la cabane Britannia avec la vallée: une petite antenne sur un gros rocher isolé dans le pâturage et le tour est joué. De Furggstalden à Furggalp, on remarque: *Aconitum Paniculatum* Lam., *Phyteuma Scheuchzeri* All et *Achillea macrophylla* L. La flore de cette vallée est intéressante, car on y rencontre fréquemment: *Valeriana celtica* L., qui semble cantonnée dans tout le haut de la vallée de Saas, y compris l'Almagelleralp, ainsi qu'au Grand-Saint-Bernard où cette espèce y est disséminée. Je l'ai trouvée en montant au Mittel-

grat, où elle voisinait avec *Androsace septentrionalis* L. et *Senecio uniflorus* All. On peut se rendre au col d'Antrona en suivant le chemin à droite du Furggbach. On le trouvera, en août, tapissé de *Campanula excisa* Schleicher, d'un bleu délicat: c'est une espèce endémique de Suisse dont l'aire géographique est très restreinte. Le botaniste récoltera *Geranium rivulare* Vill., *Douglasia Vitaliana* (L.) Pax, *Adenostyles leucophylla* (Willd) Rehb. En arrivant à « Bitzhöhe », il y a, dans les éboulis, *Sedum Rosea* (L.) Scop. Dans les gazons de ce mamelon, vers 2 300 m, j'ai cueilli de beaux exemplaires d'*Oxytropis lapponica* (Wahlenb.) Gay, associés à *Alchemilla pentaphyllea* L., *Alchemilla fissa* Günter et Schummel et *Phleum alpinum* L. var. *tenue* Kunth. Plus haut, en abordant la pente rocailleuse, quelques pieds d'*Aconitum Napellus* L. Vers 2 700 m, *Rumex acetosella* L. var. *minima* Wallr. et *Poa nemoralis* L. var. *glauca* (Gaudin) Mert et Koch. Le col d'Antrona offre une vue étendue sur l'Italie. Il domine le petit lac de Cingino et l'on aperçoit, plus bas, le lac d'Antrona, formé au 17^e siècle par un vaste éboulement qui obstrua le cours du Troncone et détruisit 42 maisons. J'ai noté les espèces suivantes aux environs du col (2 840 m): *Achillea nana* L., *Gentiana brachyphylla* Vill. (le 2 septembre de cette année, elle n'était pas même en fleurs et la neige fraîche recouvrait le sol), *Cerastium uniflorum* Clairv., *Cerastium pedunculatum* Gaudin, *Veronica alpina* L., *Phyteuma globulariifolium* Sternb. et Hoppe qu'on trouve aussi, mais à fleurs blanches, sur l'arête du Peter-rück qui conduit au Latelhorn, belvédère de première grandeur. Je revins à Furggalp en suivant l'autre côté du Furggbach. C'est l'ancien chemin du col, très fréquenté autrefois et dont il reste des traces. Je tombai sur un chantier en pleine activité: percement d'un tunnel de dérivation des eaux de ce torrent. Adieu, dans quelques années, les belles cascades du Furggbach dans la gorge- au-dessus de Zermeiggern. Je me consolai un peu en revoyant, dans les bois moussus, *Linnaea borealis* L. et, sur le sentier, *Juncus arcticus* Willd.

Alpe d'Almagell, col de Schwisbergen, Mittelrück

Le trajet vers l'alpe d'Almagell, si l'on part non loin de l'église de Saas-Almagell (beau retable du martyr de sainte Barbe) est d'abord à l'ombre de la forêt. Après la bifurcation (Furggstalden à droite, Almagelleralp à gauche), on entend bientôt le grondement de la cascade du torrent qui, en plusieurs bonds, franchit une dénivellation de 300 m. On peut l'admirer tout à son aise, à chaque lacet du sentier et même s'approcher de la cascade supérieure, quitte à se faire mouiller

un peu par les embruns. Hélas ! Faudra-t-il, dans quelque temps, voir cette beauté naturelle diminuée et ternie, comme la cascade de la Pisse-vache ? Il faut s'y attendre, car à l'entrée de la vallée d'Almagell, des travaux sont en cours, qui ne l'embelliront certainement pas. On arrivait autrefois au petit hôtel solitaire où rien ne gâtait le calme de ce pâturage fermé de tous les côtés par de hauts sommets. C'est le point de départ pour l'ascension du Weissmies, la traversée de l'arête du Portjengrat par les cols de Schwisbergen et du Portje. Je rencontrai, à mon retour d'excursion, le 29 août de cette année, une cordée de jeunes Anglais qui venaient de terminer cette traversée classique avec un guide de Saas-Fee. Ils m'avaient aperçu, sous le Portjengrat, vers 3 100 m, et avaient été intrigués, ne sachant pas que j'étais là pour la flore. A ce point de vue la flore est surtout variée dans le Weisstal qui abonde en petits cours d'eau favorisant ainsi la végétation. Des saules de montagne se mêlent aux laiches: *Salix helvetica* Vill., *Salix herbacea* L., *Salix arbuscula* L., *Carex atrata* L. ssp. *aterrina* (Hoppe) Hartman, *Carex bicolor* All., *Carex juncifolia* All. On a indiqué, dans la direction du col de Schwisbergen, l'orpin rose jusqu'à 3 100 et 3 200 m. Il est abondant, en tous cas à 2 900 m. Flore très retardée cette année, car au-dessus de 3 000 m, la gentiane de Bavière, var. *subcaulis* Schleicher commençait à peine à fleurir. J'ai noté, entre 3 000 et 3 100 m: *Ranunculus glacialis* L., *Phyteuma globulariifolium* Sternb. et Hoppe, *Eritrichium nanum* (All.) Schrader, *Saxifraga muscoides* All., celle-ci peu développée, *Chrysanthemum alpinum* L. var. *minimum* (Vill.) Rchb., *Androsace alpina* (L.) Lam. Les plaques de neige encore abondantes, jointes à l'aridité de la moraine du glacier de Rothplatt mirent fin à ma prospection. A la descente, sous le col de Portje, j'ai trouvé, entre 2 800 et 2 500 m, les espèces suivantes: *Botrychium Lunaria* (L.) Sw., *Trifolium alpinum* L. à 2 850 m, *Bupleurum stellatum* L., *Antennaria carpatia* (Wahlenb.) Bluff et Fingerhuth, *Bartsia alpina* L., *Phyteuma hemisphaericum* L. var. *longibracteatum* Bornm., *Gentiana nivalis* L., *Cerastium arvense* L. ssp. *strictum* (Hänke) Gaudin, *Campanula barbata* L., *Campanula excisa* Schleicher, *Arnica montana* L., *Senecio uniflorus* All. var. *grandiflorus* Beauverd.

En deux endroits différents, à 2 720 et 2 750 m, de beaux buissons de rhododendrons en fleurs (*Rhododendron ferrugineum* L.) garnissaient la pente. De retour à Saas-Almagell, mes vacances terminées, j'admirai, une dernière fois, la pyramide du Stellihorn qui ferme la vallée au sud et, au nord, l'imposant Bietschorn: deux choses que l'homme et sa technique moderne ne modifieront pas.